DLP 22-9-80368161

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone nº 66.21.32 Poste 571

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

Imprimerie de la Station d'Angers - Directeur-Gérant M. JOURNET ////// Nº 534 1D
Mr THIAULT

BULLETIN Nº 201 DE SEPTEMBRE 1980 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

RESULTATS DE LA PROSPECTION CONCERNANT LE FEU BACTERIEN DU POIRIER EN 1980

Au cours des mois de Juillet, Août et Septembre derniers, une prospection a été réalisée dans les vergers de poiriers et dans certaines productions de pépinières dans l'ensemble des départements de la région des Pays de la Loire.

Cette prospection avait pour objet de déceler la présence éventuelle de foyers de feu bactérien du poirier. Aucune manifestation de cette maladie n'a été trouvée.

Cependant, l'éventualité de la présence de cette bactérie dans notre région demeure, et il convient de continuer de surveiller les cultures, principalement les variétés de poiriers dont les secondes floraisons ont été abondantes.

En cas de doute, les arboriculteurs doivent aussitôt prendre contact avec le Service de la Protection des Végétaux.

Nous en profitons pour remercier les arboriculteurs et les pépiniéristes de l'aimable accueil qu'ils ont bien voulu réserver aux prospecteurs lors de leur mission.

GRANDES CULTURES

COLZA

Traitement des semences - Le traitement des semences du colza peut faire intervenir, suivant la nécessité, des fongicides ou des insecticides.

Il est cependant délicat et difficile à réaliser à la ferme. On préferera donc les semences préalablement traitées par des organismes distributeurs.

Fongicides - L'une des matières ci-dessous indiquées peut être utilisée.

Matières actives	Dose de matière active en grammes par quintal de semence	Champignons combattus
organo mercurique	3,75 gr.	Phoma - Alternaria
captane	120 - 240 gr.	Alternaria
oxyquinoléate de cuivre	37,5 gr.	Alternaria
thirame	120 - 240 gr.	Phoma - Alternaria

Insecticides - Pour protéger les jeunes plantules contre les attaques de grosse altise, il convient de traiter les semences avec soit le mercaptodiméthur (Mesurol) à la dose de 25 gr. de matière active par kg. ou le lindane à la dose de 50 gr. de matière active par kg. de semence.

Toutefois, dans les secteurs régulièrement et abondamment infestés, il est préférable de traiter le sol, en localisation, à l'aide d'un appareil épandeur de microgranulés, avec du carbofuran (Curater) à la dose de 9 kg. de spécialité commerciale par ha pour un écartement de 34 cms entre les rangs.

295

.../...

Ce traitement assure une protection plus longue et meilleure contre les larves et les adultes de la grosse altise.

Mesures prophylactiques contre diverses maladies - Pour limiter l'extension de diverses maladies du colza (phoma, sclérotinia), il est indispensable d'enfouir tous les restes des anciennes cultures de colza, avant la levée des nouveaux semis.

Cet enfouissement a pour but d'éliminer les organes de conservation de ces champignons. Il doit être soigné, précédé d'un broyage, et suppose une discipline collective de la part des producteurs, une parcelle mal retournée pouvant contaminer les cultures voisines.

Lutte contre les limaces - Dès la levée du colza, il faut surveiller attentivement le développement des limaces, soit en cherchant sous les pierres et les mottes, soit en dénombrant les cadavres, après avoir répandu, la veille, quelques poignées de granulés anti-limaces.

Si un traitement s'avère nécessaire, on utilisera des appâts sous forme de granulés contenant du métaldéhyde : (15 à 30 kg./ha d'un appât à 5 %, ou du mercaptodiméthur : 3 kg./ha en appât à 4 % (Mesurol anti-limace).

CEREALES

Traitement des semences - Le traitement des semences de céréales permet de limiter le développement de certains champignons.

Le tableau ci-dessous rappelle les fongicides utilisables et leur efficacité respective contre diverses maladies.

FONGICIDES	Doses g. de m.a./qx	BLES					ORGES			
			Fonte de semis							
		Carie	Septoria nodorum	Fusarium nivale	Fusarium roseum	Charbon nu	Helminthosporiose	Charbon couvert	Charbon nu	Oïdium
FONGICIDES DE CONTACT										
oxyquinoléate de cuivre	30	+++	++							
manèbe et mancozèbe	100									
mercure	3	+++	+++				+++	+++		
triacétate de guazatine	80									
FONGICIDES SYSTEMIQUES										
thiabendazole	100									
ASSOCIATIONS										
thiabendazole + mercure	76+2,5	+++	+++		++					
carboxine + oxyquinoléate de cuivre	100+30	+++	++			++	++	+++	+++	
thiophanate méthyl + pyracarbolide + mercure	100 +2,5 +3						+++	+++	+++	

+++ : efficacité excellente ++ : efficacité acceptable ___ : efficacité insuffisante inconnue ou emploi non recommandé

Traitement insecticide des semences - Le traitement des semences peut assurer également une protection contre les taupins, la mouche grise et les corbeaux ; les produits suivants peuvent alors être utilisés.

Localement des attaques d'oscinies ont été observées sur blé à l'automne 79. Dans les zones où des dégâts de cet insecte ont été observés, il est préférable que les semences de céréales soient protégées avec l'un des insecticides qui figurent dans le tableau suivant :

Insecticides et corvifuges	Doses en grammes de matière active par quintal	Taupin	Mouche grise	Corbeau
lindane	50	+++		
diéthion + lindane	150 + 40	+++	+++	
endosulfan + lindane	100 + 40	+++	+++	
antraquinone	40 à 50			+++
triacétate de guazatine	80			+++

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
des "PAYS DE LA LOIRE"

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 19 SEPTEMBRE 1980

29 T